

יחידת לימוד – טיפוסים מורכבים

שלומית בן שחר

מקום ברצף ההוראה: נושא אחרון ביסודות 2

ידע קודם:

- טיפוסים בסיסיים
- טיפוס פשוט - עצמים
- מערכים
- בניית מחלקות

שפה: c#

דרכי הוראה: הקנייה ותרגול במעבדה ובבית

זמן: 6 שעות

מהלך השיעורים

| שעות | אמצעי עזר | דרכי הוראה/ למידה | תת נושא |
|------|---|-------------------|---|
| 1 | מצגת | הקנייה | טיפוסים מורכבים |
| 1 | ספר יסודות מדעי המחשב – חלק ב' – עמ' 175 – תרגיל 7 | מעבדה | קו ישר |
| | ספר יסודות מדעי המחשב – חלק ב' – עמ' 175 – תרגיל 8 | שיעורי בית | מלבן |
| 2 | יסודות מדעי המחשב – חלק ב' – עמ' 175 – תרגיל 9 | הקנייה והדגמה | טיפוס מורכב שאחת מתכונותיו הוא מערך תפקיד המשתנה כמות בפועל דוגמה: רכבת |
| | ספר יסודות מדעי המחשב – חלק ב' – עמ' 176 – תרגיל 10 | שיעורי בית | מגדל של קוביות |
| 1 | קובץ מעבדה | מעבדה | המחלקות Date, Child & Family |
| 2 | קובץ מעבדה | מעבדה/ שיעורי בית | המחלקות Circle & Point |